

POP

HUAB-UFRN/EBSERH

TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO

Versão: 2 | 2025

1. OBJETIVO

Definir e estabelecer procedimentos padronizados para acondicionamento e transporte de material biológico de origem humana, coletados no Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário Ana Bezerra a fim de garantir o transporte correto e mantendo as amostras adequadas para posterior análise.

2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Higienizar as mãos e calçar luvas;
- Conferir cada uma das requisições com a amostra correspondente;
- Colocar gelo reciclável na caixa térmica para manter a temperatura desejada e um termometro acoplado em cada caixa para verificação da temperatura, Sangue até 25º c;
- Organizar as amostras de sangue nas estantes em caixa térmica separadas;
- Acondicionar as amostras biológicas dispostas verticalmente, de forma que evite vazamento e contaminação;
- Colocar as requisições de exames dentro de uma pasta e enviar fora da caixa térmica, nunca junto as amostras;
- Fechar hermeticamente a caixa térmica;
- Identificar o laboratório destinatário;
- Anotar a temperatura da caixa térmica antes do envio;
- Identificar as caixas térmicas com “infectante” ou “risco biológico”;
- Evitar expor as caixas térmicas a luz solar, altas temperaturas ou chacoalhamento durante o transporte;
- Não manusear as amostras durante o transporte;
- Retirar luvas e higienizar as mãos.

RECOMENDAÇÕES

Toda amostra biológica encaminhada necessita estar bem identificada. Serão necessárias as seguintes informações:

- a) Dados do paciente: nome completo (sem abreviaturas, legível, de preferência em letra de forma), data de nascimento;
- b) Número do prontuário de atendimento na Unidade de Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário Ana Bezerra;
- c) Tipos de exames solicitados;
- d) Dados complementares: informações que possam ser úteis no diagnóstico do patologista. Exemplo: formulários;

- e) Data da coleta;
- f) Identificação do médico solicitante: assinatura e carimbo na solicitação do exame;
- Sangue: Amostras coletadas em tubos: seco, com EDTA (ácido etilenodiamino tetra-acético) ou plasma, deverão ser transportadas em galerias, acondicionadas em maletas térmicas contendo gelo reciclável para manter a refrigeração adequada, sendo a temperatura aceitável para transporte até 25° C. Estas não podem ficar próximas à fonte térmica, devendo ficar na parte mais alta das maletas. Para transporte de longa distância (prazo acima de 4 horas), refrigerar o material e transportar à temperatura de 2 a 8° C.
- Secreções, líquidos biológicos, escarros e outros, microbiologia: deverão ser transportados em galerias, acondicionadas em maletas térmicas não contendo gelo reciclável, sendo a temperatura aceitável para transporte de 18 a 25° C.
- Obs: Amostras de BK (bacilos de Koch) devem ser separadas das demais amostras, em saco plástico, identificado externamente, para que não seja aberta em local inadequado.
- As temperaturas serão mantidas, através de gelo reciclável e monitoradas através de termômetro.

3. REFERÊNCIA

Manual de vigilância sanitária sobre o transporte de material biológico humano para fins de diagnóstico clínico – Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), 2015.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Descrição da atualização
1	28/12/2021	Versão inicial do documento.
2	06/08/2025	Atualização

5. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 06/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 06/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data: 09/09/2025
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 09/09/2025

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins lucrativos. © Ano 2025, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Todos os direitos reservados www.ebserh.gov.br



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro, Santa Cruz/RN, CEP 59200-000
- <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão

Processo nº 23527.007574/2025-31

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

CERTIDÃO DE ASSINATURAS

TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO.POP.UDIDE.041

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 06/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 06/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data:
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data:



Documento assinado eletronicamente por **Nahara de Medeiros Cabral Axiole, Biomédico(a)**, em 21/10/2025, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kellynton Diego Dantas de Souza, Chefe de Unidade**, em 27/10/2025, às 12:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilton Nogueira de Abreu, Técnico(a) em Enfermagem**, em 28/10/2025, às 16:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **54330769** e o código CRC **ED0EC99F**.

Referência: Processo nº 23527.007574/2025-31

SEI nº 54330769